

61

Int. Cl.:

A 47 g, 7/08

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

German

DEUTSCHES



PATENTAMT

Deutsche Kl.:

34 f, 7/08

16

11

21

22

43

Offenlegungsschrift (1962 947)

Aktenzeichen: P 19 62 947.1

Anmeldetag: 16. Dezember 1969

Offenlegungstag: 24. Juni 1971

Ausstellungspriorität: —

32

Unionspriorität

Datum: —

Land: —

31

Aktenzeichen: —

34

Bezeichnung:

Klapp-Übertopf aus Kunststoff für Topfblumen

31

Zusatz zu: —

32

Ausscheidung aus: —

71

Anmelder:

Bohlmann, Karl Heinz, 3030 Walsrode

Vertreter: —

72

Als Erfinder benannt

Erfinder ist der Anmelder

Benachrichtigung gemäß Art. 7 § 1 Abs. 2 Nr. 1 d. Ges. v. 4. 9. 1967 (BGBl. I S. 960):

Karl Heinz Bohlmann

Walsrode, d n
Sieverdinger Kirchweg 4Anmelder:Karl Heinz Bohlmann, Kaufmann
303 Walsrode
Sieverdinger Kirchweg 4Klapp-Übertopf aus Kunststoff
für TopfblumenBeschreibung

Die Neuerung betrifft einen zusammenklappbaren Übertopf aus Kunststoff zur Aufnahme und optischen Verschönerung von Topfblumen, kurz Klapp-Übertopf genannt.

Die bekannten Übertöpfe, die ~~zum~~ ^{den} allgemein Zweck dienen, den grundsätzlich unansehnlich gehaltenen Unterteil der Topfblume, nämlich den Pflanztopf, zu verdecken und dem Ganzen ein optisch ansprechendes Bild zu geben, haben alle den sehr bedeutsamen Nachteil, daß sie absolut formstabil ausgebildet sind und demzufolge nicht in ihrer Größe und dem sich daraus ergebenden Raumanspruch veränderbar sind. Da alle bekannten Übertöpfe zudem in ihrer Formgebung so gehalten sind, daß sie sich in der Masse gar nicht und ansatz nur sehr geringfügig stapeln lassen, - zufolge ungenügender Knizität, beziehungsweise Hinterrückbildung-, rweisen sie sich als sehr raumfordern, in Moment, daß sie nachteilig beim Transport und auch bei der Lagerung auswirkt. Dieser Raumanspruch der be-

kannt n Übertopf wirkt sich darüber hinaus ganz besonders in der im Blumenhandel insoweit negativ aus, als gerade in dieser Branche die Räumlichkeiten sehr beengt sind und es sowohl an Platz für Lagerung wie ebenso an Platz zur Verkaufs-Aufstellung von derartigen Töpfen mangelt.

Gemäß der Neuierung wird daher ein zusammenklappbarer Übertopf vorgeschlagen, der im zusammengeklappten Zustand nur einen Bruchteil seiner ursprünglichen Größe ausmacht und entsprechend geringen Raum beansprucht, das heißt also, daß der Klapp-Übertopf mit einem Minimum an Platzbedarf für Transport und Lagerung auskommt.

Die erfinderische Neuheit sieht dabei vor, daß der Klapp-Übertopf aus einer Weichfolien-Hülle besteht, in welche an ihrem oberen und unteren Teil je ein gewünscht geformter Ring aus geeignetem Material, vorzugsweise etwa Hart-PVC, eingebracht ist, wobei die Größe und Formgebung der Ringe so gewählt sind, daß beim Zusammenklappen des Übertopfes der kleinere Ring in den größeren gestülpt werden kann. Beim Gebrauch des Klapp-Übertopfes hingegen werden die beiden Ringe auf geeignete, variant gehaltene Art, - zum Beispiel durch Einklemmen von Stegen aus Draht oder Kunststoff o.ä.m. -, auseinandergedrückt, wodurch die Hülle selbst gestrafft und dem Klapp-Übertopf seine gewollte Form gegeben wird.

Beim Herausnehmen der Spannsteg hingegen fallen die Ringe zwangsläufig ineinander und bringen den gewünschten Effekt, daß der Klapp-Übertopf auf einen Bruchteil seiner Normalgröße zusammenfällt.

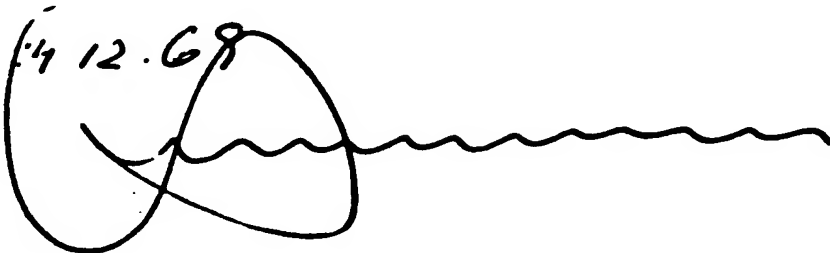
Die Weichfolienhülle des Klapp-Übertopfes kann ihrer Materialstärke, Farbe oder sonstigen Ausführung nach gewünscht gehalten sein, ebenso können die Ringe geeignet geformt und beliebig in ihrer Breite und Stärke gehalten sein.

Es ist auch die Möglichkeit gesehen, so ausgebildete Klapp-Übertöpfe durch kleine geeignete Änderungen als Lampenschirme o.ä.m. anzusetzen.

Anspruch

1. Klapp-Übertopf aus Kunststoff für Topfblumen, dadurch gekennzeichnet, daß in eine Hülle aus Weichfolie ~~anderen~~ oberen und unteren Ende je ein geeignet ausgebildeter Ring eingebracht ist und diese Ringe durch Spannstege beliebiger Ausführung auseinandergedrückt werden und so dem Klapp-Übertopf seine gewünschte Form verleihen.
2. Klapp-Übertopf nach 1, dadurch gekennzeichnet, daß nach ~~Herausnahme der Spannstege derselbe sich ineinander~~ stülpen und damit auf einen Bruchteil seiner Normalgröße bringen läßt.
3. Klapp-Übertopf nach 1 und 2, dadurch gekennzeichnet, daß dieser durch Vornahme kleiner Abwandlungen auch als Lampenschirm o.ä.m. Verwendung finden kann.

Walsrode, den

14.12.68
Anm 1d r:

Karl Heinz Bhlmann, Kaufmann

303 Walsrod

Si v rding r Kir hw g 4

(19) FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY**GERMAN PATENT OFFICE****(51) Int. Cl.: A 47 g 7/08****(?) German Cl.: 34 f, 7/03****(12) Published Application 1 962 947****(21) File no.: P 19 62 947.1****(22) Application date: December 16, 1969****(43) Date laid open to public inspection: June 24, 1971****Exhibition priority: -****(30) Union Priority****(32) Date: -****(33) Country: -****(31) File no.: -****(54) Title: Collapsible flower pot covering made of plastic for potted plants****(51) Addition to: -****(52) Division from: -****(71) Applicant: Bohlmann, Karl-Heinz, 3030 Walsrode****Agent: -****(72) Named as inventor: Inventor is the Applicant****Notice per Art. 7 § 1 Subpar. 2 No. 1 of the Act dated September 4, 1967 (BGBI. I, p. 960):**

1962947

Karl-Heinz Bohlmann

Walsrode
Sieverdinger Kirchweg 4ApplicantKarl-Heinz Bohlmann, Businessman
303 Walsrode
Sieverdinger Kirchweg 4

Collapsible flower pot covering made of plastic for potted plants

Description:

The innovation concerns a collapsible flower pot covering made of plastic to accommodate and to improve the visual appearance of potted plants, briefly referred to as a collapsible flower pot covering.

The known flower pot coverings, which serve the general purpose of concealing bottom part of the potted plant considered to be basically unattractive, i.e., the pot and to give the entire object a visually appealing image, all have the very significant disadvantage that they are designed absolutely stable in shape and consequently cannot be altered in their size and the resultant space requirement. Since all known flower pot coverings are also so permanently shaped that as a rule they cannot be stacked at all or only in small quantities - as a result of inadequate conical shape, or undercuts, they prove to be very space-consuming, a fact that is very disadvantageous in transport and also in storage. This space requirement of the known flower pot coverings also has

- 2 -

a very negative effect in the florist trade since space is already very limited in this sector and there is a lack of space for storage as well as space for sales display of such pots.

Consequently, according to the innovation, a collapsible flower pot covering is proposed which, in its folded state, is a fraction of its original size and accordingly requires little space, meaning that the collapsible flower pot covering takes a minimum of space for transport and storage.

The novelty according to the invention thus provides that the collapsible flower pot covering consists of a soft-film sheath into which one desirable shaped ring each made of an appropriate material, preferably a hard PVC, is inserted in its upper and lower part, respectively, whereby the size and shape of the rings are selected such that during the collapsing of the flower pot covering, the smaller ring can be tucked inside the larger one. In contrast, during use of the collapsible flower pot covering, the two rings are pushed away from each other in an appropriate, variant manner, - for example, by clamping in of webs made of wire or plastic, or the like -, whereby the sheath itself is tightened and the collapsible flower pot covering is given its desired shape.

However, upon removal of the tension webs the rings automatically fall together and produce the desired effect that the collapsible flower pot covering collapses to a fraction of its normal size.

- 3 -

The soft film wall of the collapsible flower pot covering may be obtained as desired in the thickness of its material, its color, or other embodiments; the rings may also be shaped appropriately and obtained in any width and strength.

It is also possible to use collapsible flower pot coverings designed in this manner as lamp shades or the like, with slight appropriate alterations.

- 4 -

Claim [sic]

1. A collapsible flower pot covering made of plastic for potted plants, characterized in that one appropriately designed ring each is inserted on the upper and lower end in a sheath made of soft film and these rings are pushed away from each other by tension webs of any type, thus giving the collapsible flower pot covering its desired shape.
2. The collapsible flower pot covering according to Claim 1, characterized in that after removal of the tension webs it can be tucked inside itself and thus reduced to a fraction of its normal size.
3. The collapsible flower pot covering according to Claims 1 and 2, characterized in that it can also be used as a lamp shade, or the like with slight alterations.

Walsrode, December 29, 1969
[signature]

Applicant:

Karl Heinz Bohlmann, Businessman
303 Walsrode
Sieverdinger Kirchweg 4